



BAC 4000a – BAC 5000yf

Aircoservice Apparatuur
Aanbevolen door Volvo Cars



- Volautomatisch, krachtig en comfortabel
- Maximale veiligheid
- Gebruiksvriendelijk

BAC 4000a

Maximale nauwkeurigheid - bij elke handeling.

De nieuwe volautomatische Beissbarth Aircoservice-unit recupereert, recycleert en vult koudemiddel R134a bij. Compatibel met standaard, hybride en volledig elektrische voertuigen.

Volautomatisch:

- Recuperatiefunctie
- Vacuümfunctie
- Lektest
- Ontluchtingsfunctie
- Inspuiting van nieuwe olie (aparte reservoirs voor PAG- en POE-olie)
- Inspuiting van UV-contrastmiddel
- Koudemiddellvulfunctie

Extra's:

- Leidingreiniging
- Intern luchtstroombeheer
- Windows Embedded CE
- Spoelfunctie (optionele spoelset)
- Geïntegreerde printer voor uitgebreide rapporten

Als alternatief voor de volautomatische modus, kunnen alle stappen afzonderlijk worden geselecteerd voor een handbediend controleproces.

Volautomatisch, krachtig en comfortabel:

De aircoservice-unit beheert automatisch alle onderhoudsstappen waaronder het recupereren, vacumeren en vullen van olie en koudemiddel. Het 5,7 inch kleurendisplay en de grote hoge en lagedrukmeters houden de bediener op de hoogte tijdens het volledige proces.

- Volautomatisch – geen handbediende kranen
- Krachtige compressor met een capaciteit van 500 g/min
- Extra groot drogerfilter van 700 cc
- 21 talen
- Visuele en akoestische signalen bij foutberichten en voltooiing

Functie voor diepe recuperatie - totale terugwinning bespaart kosten en beschermt het milieu:

De intelligente elektronische controle van het koudemiddelgewicht, de druk en temperatuur garandeert een minimum aan koudemiddelverlies tijdens het serviceproces.

- De unit is in overeenstemming met de SAE J2788 norm
- De maximale nauwkeurigheid tijdens het recuperatie- en spoelproces bedraagt ± 15 gram
- 99 % van het koudemiddel wordt uit het voertuig en de leidingen geëvacueerd
- Dubbeltraps vacuümpomp met een slagvolume van 170 l/min

De kwaliteit staat garant voor een onbeperkte AC-service:

- Automatische ontluchting en reiniging van niet-condenseerbare gassen
- Schokbestendige koudemiddelweegschaal voor nauwkeurige bepaling van het koudemiddelvolume, resolutie van 5 g
- Programmeerbare vacumeer

Automatisch oliebeheer:

- 2 aparte circuits voor PAG- en POE-olie voor service aan hybride voertuigen
- Aparte inspuiting van UV-contrastmiddel en olie
- 4 aparte elektronische weegschalen voor flessen met gebruikte en nieuwe olie en UV-contrastmiddel
- Hermetisch gesloten olieflessen voorkomen verontreiniging met vocht en stof

Leveringsomvang:

- Volautomatische aircoservice-unit voor R134a
- Hoge/lagedrukslangen (2,5 m)
- Snelkoppelingen (SAE J2196)
- 3 olieflessen
- 1 fles tbv UV-contrastmiddel
- IJkingsgewicht om de olie- en koudemiddelweegschaal te controleren
- Meertalige gebruikershandleiding
- Snelstartgids
- Thermisch papier voor de printer
- Veiligheidsset met veiligheidsbril en handschoenen
- Beschermende stofhoes

SPECIAAL TOEBEHOREN BAC 4000a:

Spoelset

SP00.101.176

BESTELNUMMER:

BAC 4000a

SP00.000.078



BAC 5000yf

Geïntegreerde koudemiddelidentificatie.

Volautomatische service-unit:

- Recuperatiefunctie
- Vacuümfunctie
- Lektest
- Ontluchting van niet-condenseerbare gassen
- Inspuiting van nieuwe olie (aparte flessen voor PAG- en POE-olie) met elektronische weegschaal
- Inspuiting van UV-contrastmiddel met elektronische schaal
- Koudemiddelvulfunctie

Extra functies:

- Leidingreiniging
- Olieaftapfunctie met elektronische weegschaal
- Intern luchtstroombeheer
- Software: Windows Embedded CE
- Spoelfunctie (optionele spoelset)

Als alternatief voor de volautomatische modus, kunnen alle stappen afzonderlijk worden geselecteerd voor een handbediend proces.

Veilig, milieuvriendelijk, efficiënt.

Nieuwe standaard voor R1234yf service.

Maximale veiligheid

- Gecertificeerd door TÜV Rheinland
- Alle leidingen en verbindingselementen voldoen aan SAE J2888 en worden gecertificeerd door onafhankelijke instellingen
- Ontworpen om eventuele ontsteking door potentiële elektrische bronnen weg te nemen
- Servicekoppelingen met doderuimteventilatie voorkomen ontsnappen van koudemiddel

Gebruiksvriendelijk:

- Automatische programmastroom met visuele en akoestische signalen in geval van foutmeldingen en na voltooiing
- Groot 5,7 inch kleurendisplay met 21 verschillende talen
- Hoge- en lagedrukmeters met een diameter van 100 mm
- Toetsenbord met tiptoetsbediening
- Automatische inspuiting van UV-contrastmiddel
- Automatisch oliebeheer met zeer nauwkeurige inspuiting van PAG- en POE-olie door afzonderlijke circuits
- Ontworpen voor minimaal onderhoud en maximale servicemogelijkheden
- De olie van de vacuümpomp en het intern filter zijn eenvoudig te vervangen

- Flessen met contrastmiddel/olie voor inspuiting zijn gemakkelijk toegankelijk en voorzien van magnetische bevestigingen
- De koudemiddelniveaucontrole activeert het tankvulprogramma automatisch na aansluiting op de nieuwe fles

Topkwaliteit:

- De unit is in overeenstemming met de SAE J2843 norm
- Nauwkeurigheid van +/- 15 gram voor de vul- en recuperatiefuncties dankzij een geïntegreerd druk- en temperatuurbeheer van koudemiddel
- 2 aparte circuits voor PAG- en POE-olie verhinderen een kruisbesmetting
- Aparte inspuiting van UV-contrastmiddel en smeermiddelen
- Hermetisch gesloten flessen met olie en UV-contrastmiddel voorkomen verontreiniging door vocht en stof en zorgen voor zuivere opslag
- Automatische interne aansluitingen en reiniging van de serviceleidingen
- Zelftest tijdens startprocedure

Efficiëntie in vergelijking met standaardunits:

- Servicetijd kan worden verminderd met 20 minuten dankzij de unieke 'diepe recuperatiefunctie' (dubbeltraps vacuümpomp met hoge prestaties en een slagvolume van 170 l/min)
- 10% meer koudemiddelrecuperatie uit het AC-systeem van het voertuig
- 80% betere recycling voor een minimaal verlies van koudemiddel

Leveringsomvang:

- Volautomatische aircoservice-unit voor R1234yf
- Geïntegreerde koudemiddelidentificatie
- Hoge/lagedrukslangen (2,5 m)
- Snelkoppelingen (SAE J2888)
- 3 olieflessen
- 1 fles tbv UV-contrastmiddel
- Ikkingsgewicht om de olie- en koudemiddelweegschaal te controleren
- Meertalige gebruikershandleiding
- Snelstartgids
- Thermisch papier voor de printer
- Veiligheidsset met veiligheidsbril en handschoenen
- Beschermende stoffhoes

BESTELNUMMER:

BAC 5000yf

SP00.000.077

Specifieke informatie

TECHNISCHE GEGEVENS	BAC 4000a	BAC 5000yf
Koudemiddel	R134a	R1234yf
Display	5,7 inch TFT, 320 x 240 pixel VGA-kleurendisplay	5,7 inch TFT, 320 x 240 pixel VGA-kleurendisplay
Toetsenbord	Alfanumeriek met functietoetsen	Alfanumeriek met functietoetsen
Manometers	EN837-1, 100 mm	EN837-1, 100 mm
Handbediende kranen	Nee	Nee
Serviceleidingen	2,50 m	2,50 m
Koppelingen	SAE J2196	volgens SAE J2888
Printer	Ja	Ja
USB-poort	Ja	Ja
SD-kaartlezer	Ja	Ja
Hermetische compressor	3/8 HP	3/8 HP
Vacuümpomp	170 l/min (50 Hz) 198 l/min (60 Hz)	170 l/min (50 Hz) 198 l/min (60 Hz)
Interne opslagtank	9,09 kg	9,09 kg
Droger filter	700 cc	700 cc
Oliereservoirs	3x 250 ml	3x 250 ml
Fles tbv UV-contrastmiddel	1x 250 ml	1x 250 ml
Afmetingen	107 x 61 x 76 cm	107 x 61 x 76 cm
Gewicht	107 kg	107 kg
Voedings spanning	230 V, 50/60 Hz	230 V, 50/60 Hz
Certificaten	CE, TÜV Rheinland	CE, TÜV Rheinland

HET BAC 5000yf VEILIGHEIDSPAKKET:

Geïntegreerde koudemiddelidentificatie

Voorkomt verontreiniging van het de Aircoservice-Unit als het voertuig onzuiver koudemiddel bevat

Automatische bewaking van de gasconcentratie in de service-unit

- Automatische luchtventilatie wordt gecontroleerd door de elektronische debietmeter, die de waarden van de unit met bekende limieten vergelijkt om de gasconcentratie onder het ontvlambare niveau te houden
- Regelmatige controle op lekkage door het uitvoeren van een vacuüm- en druktest met automatische uitschakeling in geval van een lek

Veiligheidsmodus voor onderhoud

- Elektrische functies worden automatisch uitgeschakeld
- Automatische lekdetectie bij vervanging van het filter en verversing van de olie van de vacuümpomp

Duitse keuringsinstantie TÜV Rheinland heeft de unit goedgekeurd volgens de Duitse vereniging van de auto-industrie (VDA) en de Europese Richtlijn Drukapparatuur (PED, 97/23 EG) met betrekking tot de veiligheid, betrouwbaarheid en efficiëntie.

Beissbarth-service wereldwijd.



Service van Beissbarth München:

- Snelle ondersteuning via telefoon
- Snelle levering van reservedelen
- Persoonlijke onderhoudscontracten

Klantenservice van de fabriek:

Beissbarth en geautoriseerde partners bieden lokale ondersteuning bij het uitvoeren van de installatie, het opleiden van personeel, het monteren van uitrusting en het uitvoeren van onderhoud - over de hele wereld met partners in meer dan 90 landen.

Trainingscentrum:

Onderwijs en training in het Robert Bosch GmbH
STC,
73207 Plochingen

Softwarecentrum:

Technische documentatie, voertuigspecifieke data en marketingmateriaal dat onmiddellijk kan worden gedownload:

www.beissbarth.com



Let op: Wij doen er alles aan om ervoor te zorgen dat onze productinformatie accuraat en up-to-date is. We behouden ons echter het algehele recht voor om op elk gewenst moment wijzigingen aan technische gegevens, kleuren en apparatuur aan te brengen. Bepaalde illustraties kunnen optionele speciale accessoires bevatten. Neem voor een bindende offerte direct contact op met onze geautoriseerde dealers op www.beissbarth.com.

Beissbarth Importeur Nederland
Saarloos Automotive Equipment b.v.
Ambachtstraat 46
5804CD Venray

Tel. +31-478-642125
Fax. +31-478-642105

www.saarloos.com
info@saarloos.com

Beissbarth GmbH
A Bosch Group company
Hanauer Straße 101
80993 München
Duitsland

Tel. +49-89-149 01-0
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com

